



MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

UNIVERSITE DJILLALI LIABES DE SIDI BEL ABBES
FACULTE DE TECHNOLOGIE

VICE DECANAT CHARGE DE LA POST
GRADUATION, DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE ET DES RELATIONS
EXTERIEURES



PROCES VERBAL

DE SOUTENANCE DE THESE DE DOCTORAT EN SCIENCES

L'an deux mille quinze et le onze du mois de juin, à l'université de Sidi Bel Abbès, Mr **TOUATI Mahmoud**, né le 09/10/1977 à Mascara, Wilaya de Mascara, autorisé à soutenir une thèse de doctorat en sciences en **Génie Civil**, option «**structures et matériaux**», intitulé du sujet : «**Etude et analyse des différents types de renforcements dans les poutres-ponts (112pages)**», s'est présenté devant le jury dont les membres sont cités ci-dessous:

Président :

1 - M^r TOUNSI Abdelouahed Professeur à l'université de Sidi Bel Abbès

Encadreur :

2 - M^r BENGUEDIAB Mohamed Professeur à l'université de Sidi Bel Abbès

Examineurs :

3- M^r ADDA BEDIA El-Abbas Professeur à l'université de Sidi Bel Abbès

4- M^r HOUARI Mohamed Sid Ahmed Maître de Conférences classe (A) à l'université de Mascara

5- M^r KACI Abdelhakim Maître de Conférences classe (A) à l'université de Saida

6- M^r YEGHNEM Redha Maître de Conférences classe (A) à l'université de Saida

Invité :

7- M^r BENRAHOU Kouider Halim Professeur à l'université de Sidi Bel Abbès

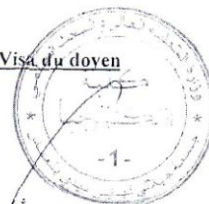
En vertu de quoi, et considérant les résultats obtenus, le jury déclare le candidat admis, et lui décerne le diplôme de **DOCTORAT EN GENIE CIVIL**, option : «**structures et matériaux**» avec la mention: *très honorable*

Sidi Bel Abbès, le 11/06/2015

Le Président

Mr. A. Touati

Visa du doyen



عميد الكلية
الأستاذ الدكتور حجري سمير

N.B: Les mentions possibles : **Honorable** ou **Très honorable**